

# Anhang C

## Anhang: Umkristallisation von Phenyl-p-benzochinon

- ~250 mg PPBQ in einem Becherglas einwiegen.
- PPBQ unter Rühren und vorsichtigem Erhitzen durch Zugabe von heißem Ethanol (p.a., ca. 9 ml, Siedepunkt: 78 °C) lösen.
- Heiße Lösung schnell filtrieren (Schleicher&Schuell, Schwarzband), Filter mit etwas heißem Ethanol (p.a.) nachspülen.
- Klare Lösung in einer Kristallisierschale abgedeckt im Abzug abkühlen lassen.
- Ausgefällene Kristalle von dem Lösungsmittel durch Filtration (Schleicher&Schuell, Schwarzband) trennen, dabei mit kaltem Ethanol (p.a.) waschen.
- Kristallines Pulver bei RT im Exsikkator lagern.